

# EU-Konformitätserklärung

*Hiermit bestätigen wir*

Name: energienker solutions GmbH

Anschrift: Hafenweg 15  
48155 Münster  
Deutschland

*in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt*

Beschreibung: Das Produkt ist ein dynamisches Lastmanagement für Ladeinfrastruktur im gewerblichen Bereich. Es ermöglicht effizientes und kostengünstiges Laden von E-Fahrzeugen und sorgt dabei für Netzstabilität. Es kommuniziert dabei mit Stromzählern, Ladestationen, den Komponenten einer PV-Anlage, Batteriespeichern usw. Das Produkt ist für den Einbau in Schaltschränken auf Hutschiene 35 mm vorgesehen. Eingang: 85 - 305 Vac; 47 - 440 Hz; max. 8 W. Es besitzt neben verschiedene Schnitt- und Schaltstellen zur Steuerung der angeschlossenen Komponenten auch einen Ethernet-Anschluss.

Modelle: Energielenker Lobas

*den angegebenen Richtlinien entspricht*

1. Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, Richtlinie 2014/35/EU
2. Elektromagnetische Verträglichkeit, Richtlinie 2014/30/EU
3. Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, RoHS Richtlinie 2011/65/EU
4. Öko-Design-Verordnung 2024/1781/EU

*Folgende harmonisierte Normen und Technische Spezifikationen wurden angewendet*

- Zu 1. EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019, EN IEC 61010-2-201:2018, EN 62233:2008 +AC:2008
- Zu 2. EN 61236-1:2013
- Zu 3. EN IEC 63000:2018
- Zu 4. Umsetzungsverordnung (EU) 2023/826 bzgl. Energieverbrauch im Aus-Zustand, Bereitschaftszustand und im vernetzten Bereitschaftsbetrieb

Münster, den 26.Mai.2025

  
Markus Grosse Gorgemann  
Geschäftsführer